

**Display format** [P801] Bibliographic Data, Abstract, Drawing, etc.

### Display checked documents

**Check All**

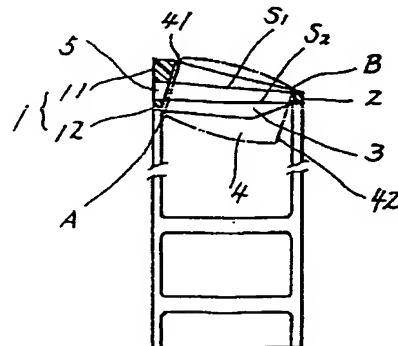
**Uncheck All**

└ \*\* Result [U ] \*\* Format(P801) 2006.01.17 1/ 1

-Application No./Date: 1983- 74527[1983/ 5/20]  
Public Disclosure No./Date: 1984-180015\*Translate [1984/12/ 1]  
Registration No./Date: 1811739[1990/ 4/18]  
Examined Publication Date (present law): [ ]  
Examined Publication No./Date (old law): 1989- 25781\*Translate [1989/ 8/ 2]  
PCT Application No.:  
PCT Publication No./Date: [ ]  
Preliminary Examination:  
Priority Country/Date/No.: ( ) [  
Domestic Priority: [ ] (  
Date of Request for Examination: [1987/ 4/24]  
Accelerated Examination: ( )  
Kind of Application: (0000)  
Critical Date of Publication: [1983/ 5/20] ( )  
No. of Claims: ( 1)  
Applicant: NSK LTD  
Inventor: KIYOUSEI NORIYUKI,YAMAGATA TERUSUKE,MORINAGA NOZOMI  
IPC: F16C 33/46  
FI: F16C 33/46  
F-Term: 3J101AA15,AA32,AA42,AA52,AA62,BA34,DA14,EA31,FA15,FA31,FA32,FA35,FA51  
Expanded Classification: 221,142  
Fixed Keyword:  
Citation: [ , . , , ] ( , , )  
Title of Invention: Plastic cage for spheical roller bearing

Abstract: [ABSTRACT]

When it was awarded load, because concentration of stress in Web and interface of a circular portion is relaxed, and it is high with fatigue-strength, and, even more particularly, annular space department is formed, because it is lightweight, and self advancing of roller, the revolution are not restricted, feed of lubricant becomes easy for a roller end again without a smearing and a skid occurring.



[Other Drawing](#)[Check All](#)[Uncheck All](#)[Display checked documents](#)Display format [\[P801\] Bibliographic Data, Abstract, Drawing, etc.](#)[1 / 1](#) [Next page](#) From [1](#) - [1](#) Count[Back to list](#)

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—180015

⑥ Int. Cl.<sup>3</sup>  
F 16 C 33/46

識別記号

庁内整理番号  
8012—3-J

④ 公開 昭和59年(1984)12月1日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑭ 球面ころ軸受用プラスチック保持器

① 実 願 昭58—74527

② 出 願 昭58(1983)5月20日

⑦ 考 案 者 教誓紀幸

茅ヶ崎市堤171—8—F—11—  
7

⑦ 考 案 者 山県輝輔

川崎市宮前区鷺沼4丁目1の9

⑦ 考 案 者 森永望

藤沢市大庭3910番地

⑦ 出 願 人 日本精工株式会社

東京都千代田区丸の内2丁目3  
番2号

## ⑮ 実用新案登録請求の範囲

ころ頭部を案内する第1環状部ところ尾部を案内する第2環状部と前記2つの環状部を軸方向にはなした状態で連結し、かつポケット面を形成するウェブとからなり、軸方向の型抜きにより成型される球面ころ軸受用プラスチック保持器において、第1環状部もしくは第2環状部のいずれか一方の環状部が半型方向に適当な間隔をもつて形成された環状空間部によって外側環状部と内側環状部とに2分されており、他方の環状部は前記空間部と軸方向に対向する位置にあり、かつその外径が外側環状部の内径以下であり、その内径が内側

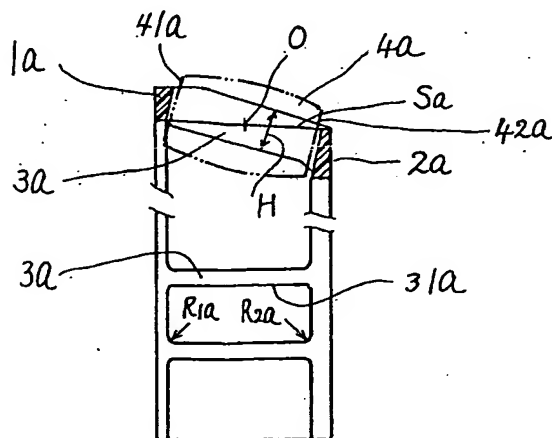
環状部の外径以上であることを特徴とする球面ころ軸受用プラスチック保持器。

## 図面の簡単な説明

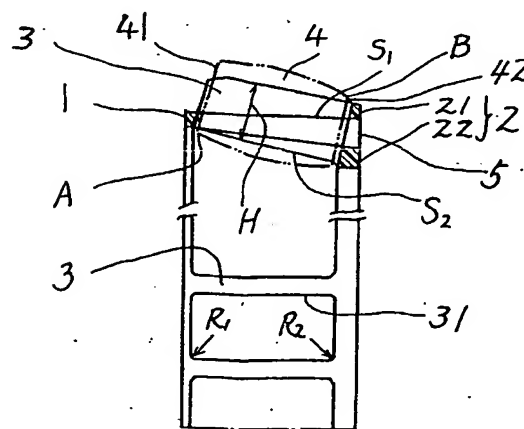
第1図は従来の保持器の要部断面図、第2図、第3図は本考案の実施例で第2図は第1図相当図、第3図は要部斜視図、第4図は他の実施例を示す第1図相当図である。

符号の説明、1……第1環状部、2……第2環状部、21……外側環状部、22……内側環状部、3……ウェブ、4……球面ころ、5……環状空間部、S1、S2……金型合せ面。

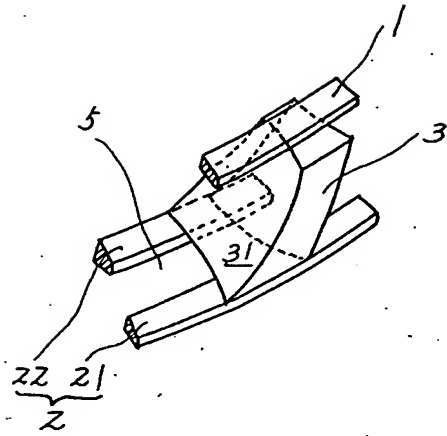
第1図



第2図



第3図



第4図

